SAMSUNG

SYSTÉM MICRO COMPONENT
MP3-CD/CD-R/RW PLAYBACK
MM-ZJ5

Návod k obsluze

Bezpečnostní výstrahy

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

UPOZORNĚNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTEVÍREJTE.

UPOZORNĚNÍ:
PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE ZADNÍ KRYT. UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL OPRAVOVAT UŽIVATEL. PŘENECHTE SERVIS KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1.

Používání jiných ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, než je uvedeno v této příručce může vést k vystavení nebezpečnému záření.

POZOR - NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PŘI OTEVŘENÍ A PŘERUŠENÍ BEZPEČNOSTNÍHO SPÍNAČE, NEVYSTAVUJTE SE LASEROVÉMU SVAZKU.

VÝSTRAHA: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKU.

UPOZORNĚNÍ: PRO ZAMEZENÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZASUŇTE ŠIROKÝ KONTAKT ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO OTVORU, ZCELA ZASUŇTE.

Tento symbol označuje nebezpečné napětí uvnitř tohoto přístroje, které může vést k úrazu elektrickým proudem.

Tento symbol vás upozorňuje na důležité pokyny k obsluze a údržbě přístroje.

Zapojení síťové zástrčky (jen UK)

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA
Napájecí kabel tohoto přístroje je dodáván s lisovanou zástrčkou s pojistkou. Hodnota této pojistky je uvedena na čele zástrčky s kontakty a pokud je nutno ji vyměnit, je nutno použít pojistku stejné hodnotu podle BS1362.
Zástrčku nikdy nepoužívejte při sejmutém krytu pojistky. Pokud je kryt snímatelný a je nutná výměna, musí být stejné barvy, jako pojistka, umístěná v zástrčce. Výměnné kryty jsou k dostání u vašeho prodejce.
Pokud použitá zástrčka není vhodná pro zásuvky ve vašem domě nebo kabel není dostatečně dlouhý, aby dosáhl k zásuvce, opatřete si vhodný bezpečnostně schválený prodlužovací kabel nebo se informujte u svého prodejce.
Pokud však není jiná možnost, než uříznutí zástrčky, vyjměte pojistku a pak zástrčku bezpečně zlikvidujte. Nepřipojujte zástrčku k síti, neboť hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem z obnažených vodičů.
Nikdy se nepokoušejte zasunout odizolované vodiče přímo do zásuvky. Vždy je nutno použít zástrčku a pojistku.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Vodiče v napájecím kabelu mají následující barvy:

MODRÁ = NULA **HNĚDÁ = FÁZE**

Vzhledem k tomu, že tyto barvy nemusejí souhlasit s barevným označením kontaktů ve vaší zásuvce, postupujte následujícím způsobem:- MODRÝ vodič musí být připojen ke kontaktu s označením N nebo s MODROU nebo ČERNOU barvou. HNĚDÝ vodič musí být připojen ke kontaktu s označením L nebo s HNĚDOU nebo ČERVENOU barvou.

VÝSTRAHA: NEPŘIPOJUJTE ŽÁDNÝ VODIČ KE KONTAKTU S OZNAČENÍM PÍSMENEM E NEBO SYMBOLEM UZEMNĚNÍ ⏚, NEBO SE ZELENOU NEBO ZELENOU A ŽLUTOU BARVOU.

Obsah

Děkujeme vám za zakoupení tohoto mini-kompaktního systému SAMSUNG.

Udělejte si prosím čas a přečtěte si tento návod. Umožní vám snadno používat váš systém a plně využívat výhod jeho funkcí.

♦ **BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY** **2**

♦ **INSTALACE VAŠEHO SYSTÉMU MICRO-COMPONENT**

■ Pohled na přední panel 4
■ Dálkový ovladač 5
■ Pohled na zadní panel 6
■ Kam instalovat váš systém Micro-Component 7
■ Připojení vašeho systému k elektrické síti 7
■ Vložení baterií do dálkového ovladače 7
■ Připojení k externímu zdroji 8
■ Připojení reproduktorů 8
■ Připojení antény AM (MW)/LW 9
■ Připojení antény FM 9
■ Nastavení hodin 9

♦ **CD-PŘEHRÁVAČ**

■ Přehrávání CD/MP3-CD 10
■ Přehrávání CD-R/RW 11
■ Volba stopy 11
■ Volba alba a stopy MP3-CD 11
■ Vyhledání specifických hudebních pasáží na CD 12
■ Funkce přeskočení 10 skladeb najednou 12
■ Funkce Last Memory 12
■ Opakování jedné nebo všech stop na kompaktním disku 13
■ Funkce REPEAT A ⇔ B 13
■ Programování pořadí přehrávání 13
■ Kontrola a změna naprogramovaných stop 14

♦ **TUNER**

■ Vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic 14
■ Volba uložené stanice 15
■ Zlepšení příjmu rádia 15
■ Vysílání RDS 16
■ Funkce RDS DISPLAY 16
■ PTY (Program Type) indikace a funkce PTY-SEARCH 17

♦ **MAGNETOFON**

■ Poslech kazety 18
■ Záznam z kompaktního disku 18
■ Záznam programu z rádia 18

♦ **OSTATNÍ FUNKCE**

■ Funkce Timeru 19
■ Zrušení Timeru 19
■ Funkce Power Sound 20
■ Funkce EQ/S.BASS (Super Bass) 20
■ Sleep Timer 20
■ Funkce MUTE 20
■ Připojení sluchátek 20

♦ **DOPORUČENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ**

■ Bezpečnostní opatření 21
■ Čištění vašeho systému Micro-Component 21
■ Opatření při používání kompaktních disků 22
■ Opatření při používání audio kazet 22
■ Než se obrátíte na poprodejní servis 22
■ Technická data 23

Symboly

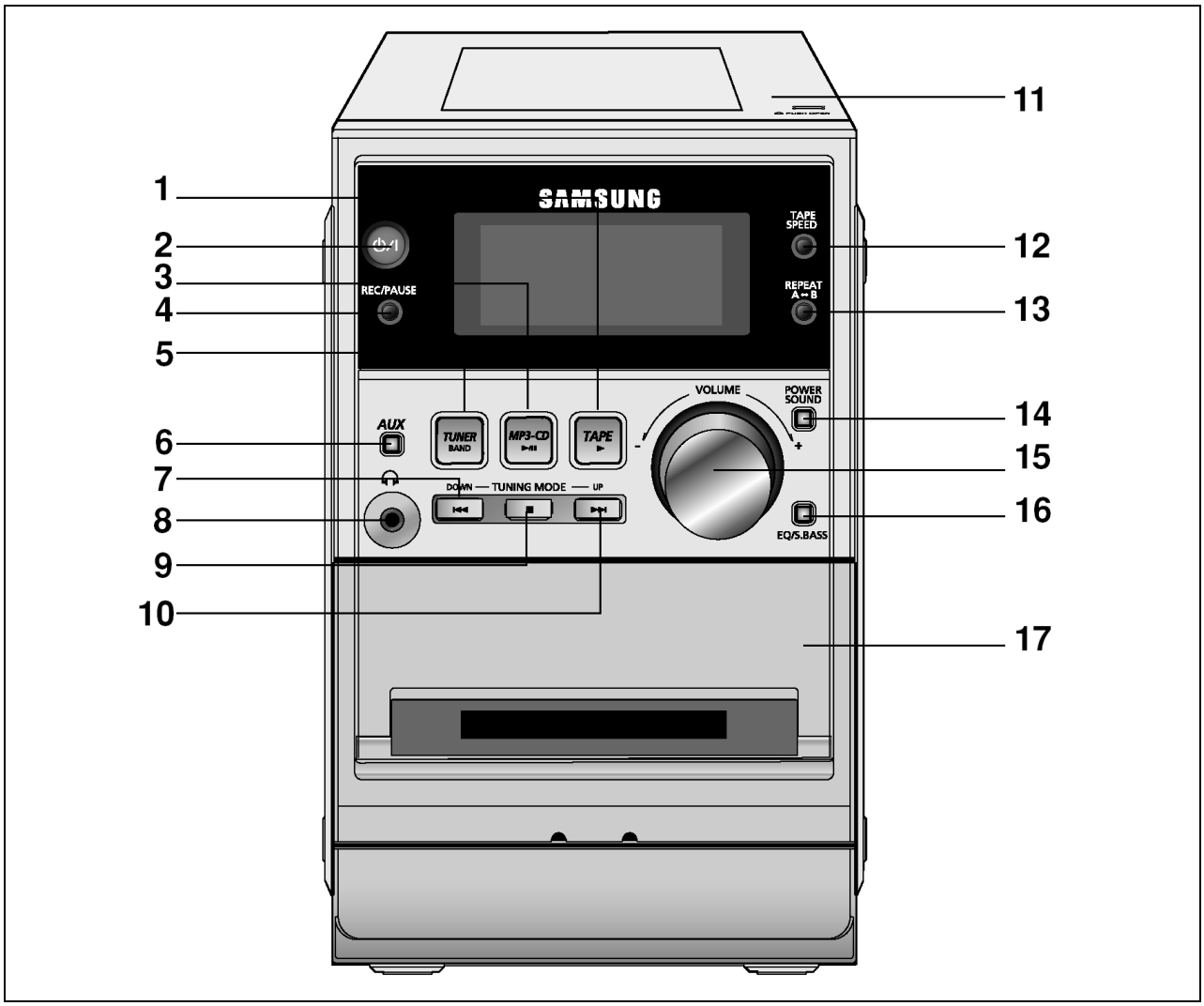
Stiskněte

Podržte

Důležité upozornění

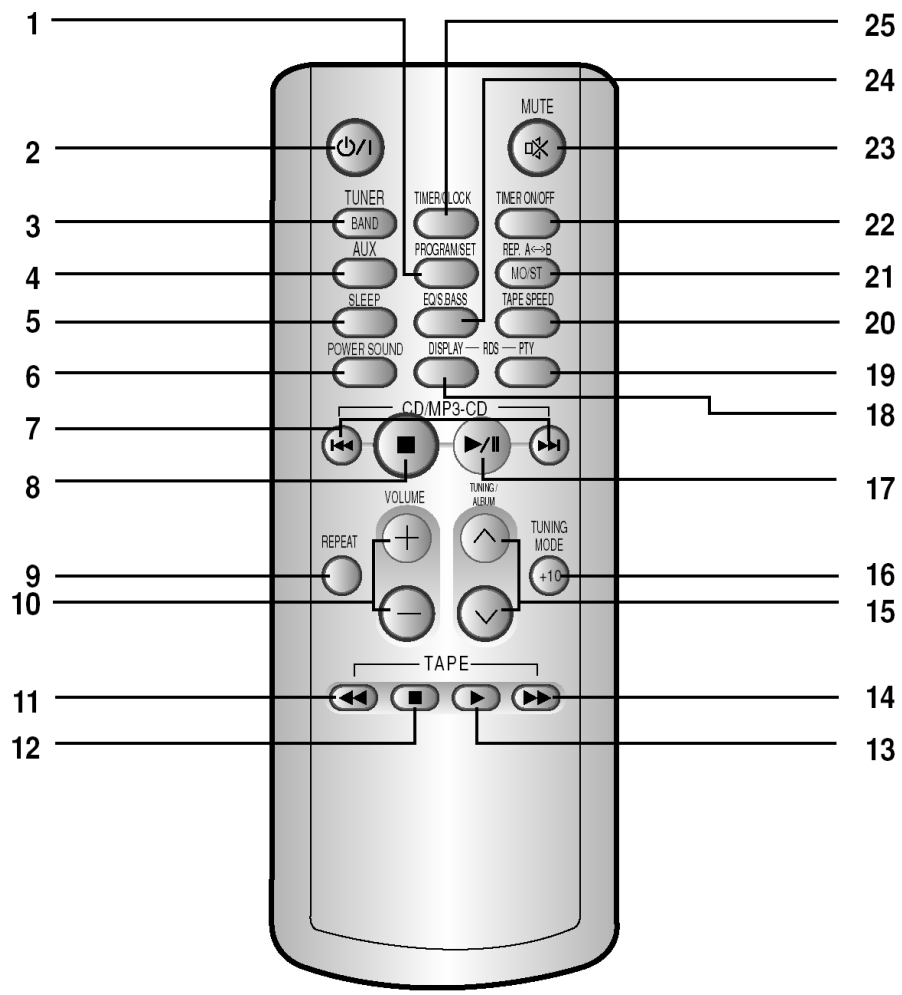
Poznámka

Pohled na přední panel



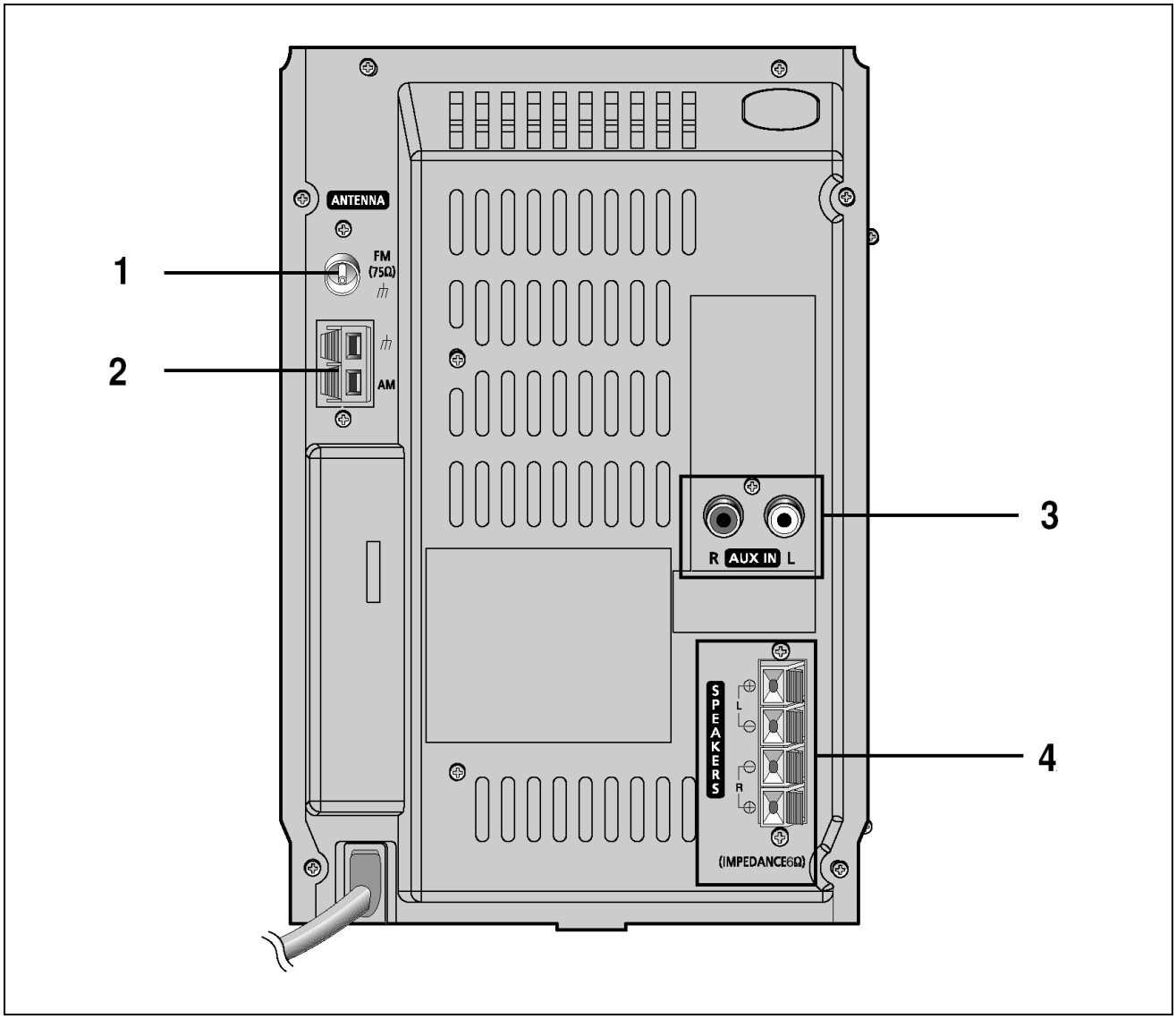
1. PŘEHRÁVÁNÍ PÁSKU
2. STANDBY/ON
3. MP3-CD/CD PLAY/PAUSE
4. RECORD/PAUSE
5. TUNER / PÁSEK
6. AUX
7. PŘESKOČENÍ NEBO VYHLEDÁVÁNÍ VZAD
8. PŘÍPOJKA PRO SLUCHÁTKA
9. STOP/TUNING MODE
10. PŘESKOČENÍ NEBO VYHLEDÁVÁNÍ VPŘED
11. PUSH OPEN (OTEVÍRÁNÍ/ZAVÍRÁNÍ CD)
12. RYCHLOST PÁSKU
13. OPAKOVÁNÍ A ⇔ B CD NEBO PÁSKU
14. POWER SOUND
15. NASTAVENÍ HLASITOSTI
16. EQ / SUPER BASS
17. PUSH EJECT
    (OTEVŘENÍ / ZAVŘENÍ DVÍŘEK KAZETY)

Dálkový ovladač



1. **PROGRAM / SET**
2. **STANDBY/ON**
3. **TUNER / ROZSAH**
4. **AUX**
5. **SLEEP**
6. **POWER SOUND**
7. **CD PŘESKOČENÍ NEBO HLEDÁNÍ**
8. **CD STOP**
9. **CD REPEAT**
10. **NASTAVENÍ HLASITOSTI**
11. **PŘEVÍJENÍ PÁSKU**
12. **PŘEHRÁVÁNÍ PÁSKU**
14. **RYCHLÉ PŘEVÍJENÍ PÁSKU VPŘED**
15. **LADĚNÍ NAHORU NEBO DOLŮ / VOLBA ALBA MP3-CD**
16. **TUNING MODE / CD+10**
17. **CD PLAY / PAUSE**
18. **DISPLEJ (RDS)**
19. **PTY (RDS)**
20. **RYCHLOST PÁSKU**
21. **OPAKOVÁNÍ A-B / FM MONO / STEREO**
22. **ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ TIMERU**
23. **MUTE**
24. **EQ / SUPER BASS**
25. **TIMER / HODINY**

Pohled na zadní panel



1. **Zásuvka antény FM**
2. **Zásuvka antény AM**
3. **Vstup pro externí zdroj**
4. **Zásuvky reproduktorů**

Kam instalovat váš systém Micro-Component

Pro plné využití výhod vašeho nového systému mini-compact postupujte prosím před jeho zapojením podle následujících pokynů k instalaci.

- Instalujte systém na rovnou, pevnou plochu.
- Nikdy tento přístroj nepokládejte na koberec.
- Nikdy tento přístroj neumísťuje ven.
- Pro potřeby ventilace udržujte volný prostor asi 15 cm po stranách a vzadu.
- Zajistěte dostatečný prostor pro pohodlné otevírání prostoru pro kompaktní disky.
- Pro zajištění dobrého stereozvuku umístěte reproduktory do vhodné vzdálenosti po obou stranách systému.
- Reproduktory namiřte do místa poslechu.
- Pro dosažení optimálního výkonu zajistěte, aby oba reproduktory byly umístěné ve stejné výšce nad podlahou.

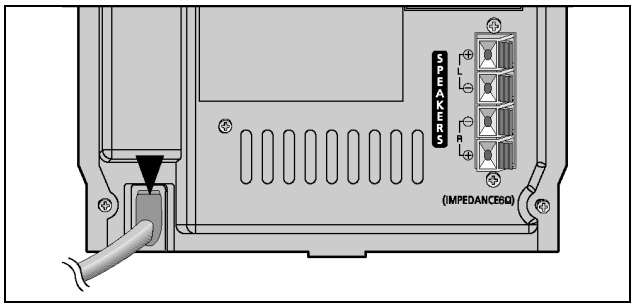
Připojení vašeho systému k elektrické síti

Přívodní kabel je nutno připojit k řádné zásuvce.

Před připojením vašeho systému k elektrické síti musíte zkontrolovat napětí.

1 Přívodní kabel připojte do odpovídající zástrčky.

2 Pro zapnutí svého systému micro-component stiskněte tlačítko **Standby/On**.



Vložení baterií do dálkového ovladače

Vložte nebo vyměňte baterie v dálkovém ovladači, pokud:
- Jste zakoupili systém micro-component.
- Dálkový ovladač nepracuje správně.

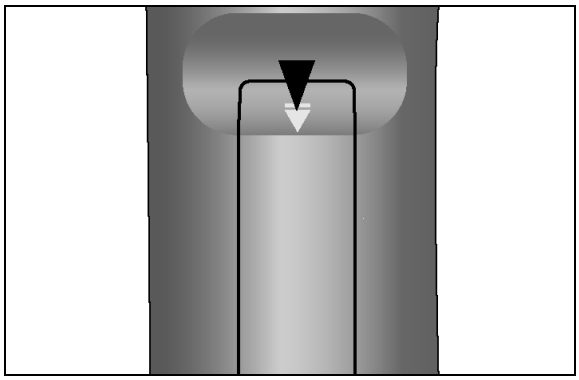
Při výměně baterií použijte novou sadu baterií a nikdy nekombinujte alkalické a manganové baterie.

1 Položte palec na pozici, označenou ▽ na krytu prostoru pro baterie (na zadní straně dálkového ovladače) a kryt posuňte ve směru šipky.

2 Vložte dvě baterie AAA, LR03 nebo ekvivalentní a dodržte správnou polaritu:
- + na baterii proti + v prostoru pro baterie
- - na baterii proti - v prostoru pro baterie

3 Kryt nasaďte zpět jeho zasunutím do původní polohy, až zaklapne.

Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie, aby nedošlo ke korozi.



Připojení k externímu zdroji

Externí přípojku je možno použít pro využití kvality zvuku vašeho systému micro compact při poslechu z jiných zdrojů.

Příklady:
- ♦ televize
- ♦ přehrávač videodisků
- ♦ Hi-Fi stereo kazetový rekordér

➢ Pro připojení k externímu zdroji musí mít zdroj audio výstup. Dále potřebujete připojovací kabel RCA.

---

1 Nastavte systém na standby mod a odpojte ho a externí systém od elektrické sítě.

2 Audiokabel připojte k zadní straně systému micro-component.

Připojte ...	**Ke konektoru s označením…**
Červený konektor ……..R (pravý)	
Bílý konektor ……L (levý)	

➢ Pro dosažení optimální kvality zvuku nezaměňujte pravý a levý kanál.

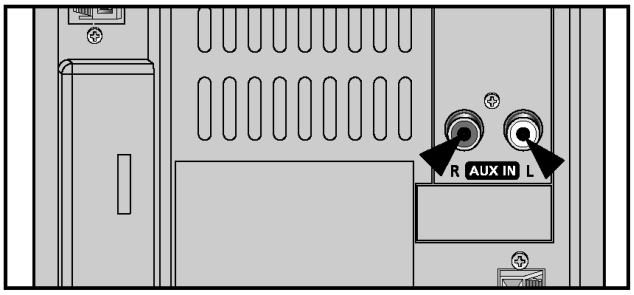
3 Systém připojte zpět k síťové zásuvce a stiskněte na něm tlačítko **Standby/On (⏻/I).**

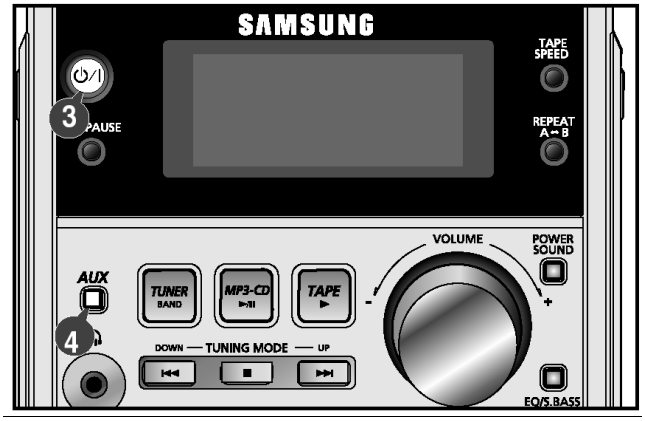
4 Stiskem tlačítka AUX zvolte externí zdroj.
Výsledek: zobrazí se **AUX**.

5 Zapněte externí zdroj.

6 Hlasitost a vyvážení nastavte podle potřeby:
♦ hlasitost ♦ equalizer

Příklad: můžete sledovat film a využívat výhod stereozvuku, za předpokladu, že původní zvukový záznam je stereo (jako byste byli v kině).





Připojení reproduktorů

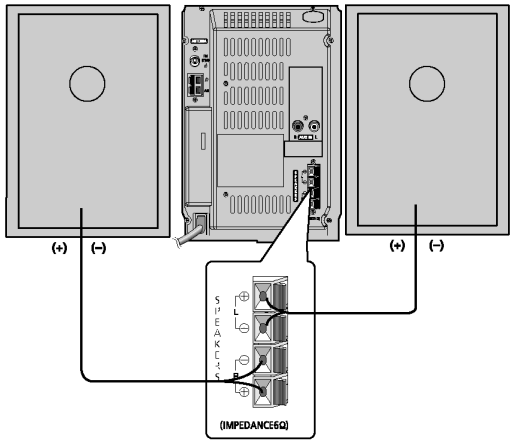
Přípojky reproduktorů jsou umístěné na zadní straně systému (červené a černé).

Na systému jsou čtyři přípojky:
- ♦ Dvě pro levý reproduktor (s označením L)
- ♦ Dvě pro pravý reproduktor (s označením R)

Pro dosažení správné kvality zvuku připojte:

- ♦ Červený vodič k přípojkám +
- ♦ Černý vodič k přípojkám -

(Pravý reproduktor) (Levý reproduktor)



Pokyny k instalaci reproduktorů

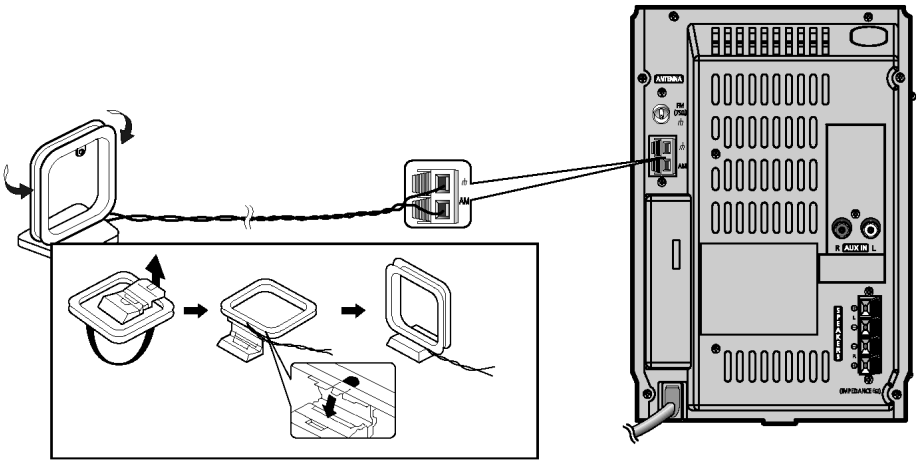
- ♦ Instalace v blízkosti topných těles, pod zdrojem světla nebo ve vysoké vlhkosti může vést ke snížení kvality reproduktorů.
- ♦ Neinstalujte na stěnu nebo jiná zvýšená nebo nestabilní místa, aby nedošlo k úrazu padajícím reproduktorem.
- ♦ Reproduktory nestavte k TV nebo počítačovému monitoru. Reproduktor v blízkosti TV nebo počítačového monitoru může ovlivňovat kvalitu obrazu.

Připojení antény AM (MW)/LW

Anténu AM (pro dlouhé a střední vlny) je možno umístit:
- Na pevné ploše
- Na stěně (nejdříve musíte odstranit podstavec)

Zásuvky pro konektory antény AM jsou umístěné na zadní straně systému a jsou označené AM.

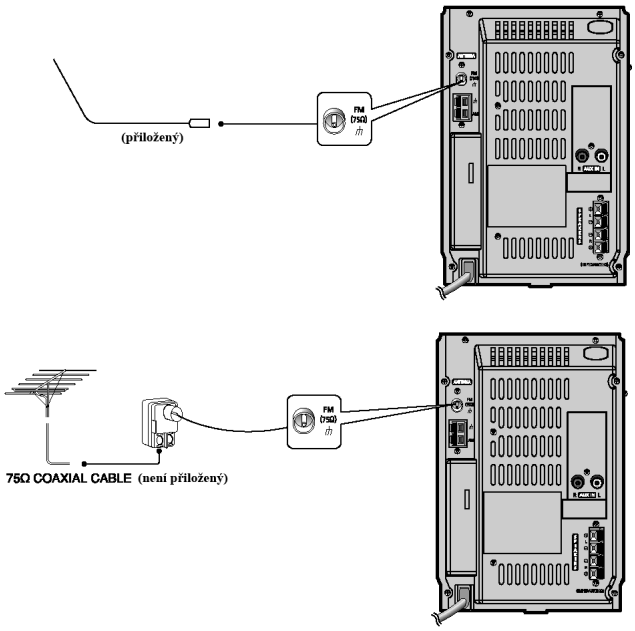
☛ Pro odstranění interferencí zajistěte, aby kabely reproduktorů nebyly umístěny souběžně s kabely antény. Vždy je umístěte minimálně 5 cm od sebe.



Připojení antény FM

Jak připojit KOAXIÁLNÍ anténu.

- Připojte anténu 75Ω k anténní přípojce FM.
- Přiložený konektor FM antény připojte ke koaxiální zásuvce (75Ω) s označením FM na zadní straně systému.
- Postupujte podle pokynů na **straně 14** a nalaďte radiovou stanici a zjistěte nejlepší polohu pro anténu.
- Pokud je příjem slabý, bude možná nutné instalovat venkovní anténu. K tomu připojte venkovní FM anténu na FM zásuvku na systému pomocí koaxiálního kabelu 75Ω (není přiložen).



Nastavení hodin

Váš systém je vybaven hodinami, které umožňují jeho automatické zapínání a vypínání.
Hodiny musíte nastavit:

- Po zakoupení systému micro-component
- Po výpadku napájení
- Po odpojení přístroje od sítě

Pro každý krok máte několik sekund pro nastavení požadovaných možností. Pokud tento čas překročíte, musíte začít znovu.

1. Zapněte systém stiskem tlačítka Standby/On (⏻/I).
2. Stiskněte dvakrát **TIMER / CLOCK**.
   Výsledek: zobrazí se **CLOCK**.
3. Stiskněte **PROGRAM / SET**.
   Výsledek: hodiny blikají.
4.

Pro…	Stiskněte…
Snížení hodin ……	∨
Zvýšení hodin ……	∧

5. Při zobrazení správné hodiny stiskněte **PROGRAM / SET**.
   Výsledek: blikají minuty.
6.

Pro …	Stiskněte …
Snížení minut ……	∨
Zvýšení minut ……	∧

7. Při zobrazení správného času stiskněte **PROGRAM / SET**.
   Výsledek: hodiny se zapnou a zobrazují se i při systému v modu standby.

➢ Čas můžete zobrazit, i když používáte jinou funkci, jedním stiskem tlačítka **TIMER / CLOCK**.

Přehrávání CD/MP3-CD

Tento přístroj byl navržen pro přehrávání MP3-MP3-CD: Audio CD, CD Text, CD-R, CD-RW a MP3-CD.

Používání CD s nepravidelným tvarem (tvar srdce, osmiúhelníkový tvar atd.) může přístroj poškodit.

1. Funkci CD zvolte stiskem tlačítka **MP3-CD (▶/II)**.
2. Stiskněte tlačítko **PUSH OPEN** ().
   Výsledek: prostor pro disk se otevře.
3. Disk vložte do prostoru pro disk potiskem nahoru.
4. Prostor pro disk zavřete stiskem tlačítka PUSH OPEN () tak, až zaklapne.
5. Stiskněte tlačítko **MP3-CD (▶/II)**.
   - Vašemu CD přehrávači bude chvíli trvat, než proskenuje všechny stopy, zaznamenané na konkrétním MP3-CD.
   - Anglický název skladby se může zobrazit na displeji jen při přímém downloadu z PC nebo pokud zakoupené MP3-CD je řazeno podle titulů (složek).
     (Jiné jazyky než angličtina se nezobrazují.)
   - Anglický název stopy se nemusí zobrazit v závislosti na charakteristice MP3-CD.
6. Pro dočasné zastavení přehrávání stiskněte tlačítko **MP3-CD**.
   ➢ Pro pokračování v přehrávání disku stiskněte znovu **MP3-CD (▶/II)**.
7. Pokud chcete přehrávání ukončit, stiskněte tlačítko **STOP (■)**.

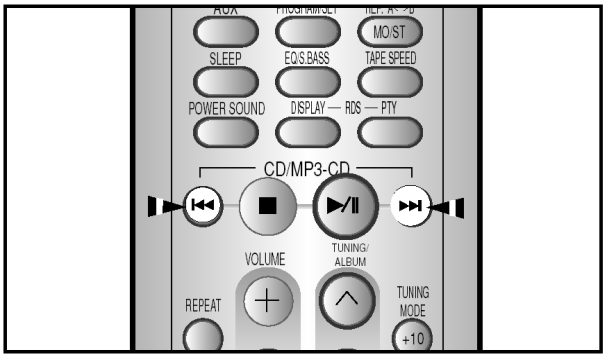
Přehrávání CD-R/RW

- V případě originálního CD-R zaznamenaného ve formátu audio CD, CD-RW a editace uživatelem se přehrávání provádí v příslušném ukončeném stavu. (V závislosti na charakteristice CD nebo zaznamenaném statutu nemusí být přehrávání možné.)
- CD-RW má nižší odrazivost než CD, což může vést k prodlevě na začátku čtení.

Volba stopy

Stopu, kterou chcete poslouchat, můžete zvolit při zastaveném přehrávači kompaktních disků nebo při přehrávání disku.

Pro začátek přehrávání na začátku …	**Stiskněte…**
Následující stopy ……	jednou ⏭
Současné stopy ……	jednou ⏮
Předchozí stopy ……..	dvakrát ⏮
Stopy podle svého výběru ……..	potřebný počet stisků ⏮ nebo ⏭.



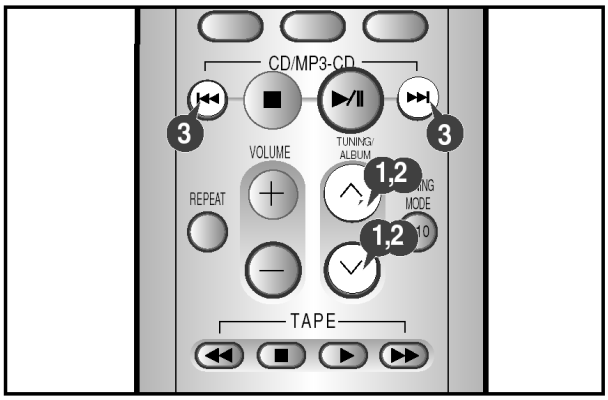
Volba alba a stopy MP3-CD

Album nebo stopu na MP3-CD, kterou chcete poslouchat, můžete zvolit při zastavení nebo během přehrávání.

1 Album můžete zvolit stiskem tlačítka **TUNING/ALBUM** na dálkovém ovladači.
Výsledek: zobrazí se ALBUM

2 Pro listování alby stiskněte tlačítka ∨ nebo ∧.

3 Pro procházení stop stiskněte tlačítka ⏮,⏭.
Výsledek: zobrazí se TRACK a mění se číslo stopy.



Co je to MP3?

MP3 znamená MPEG1 Layer 3, celosvětový standard pro kompresní technologii audio signálu. Používá technologii až 12 násobné digitální komprese originálních dat bez ztráty kvality zvuku.

Kompatibilita souborů

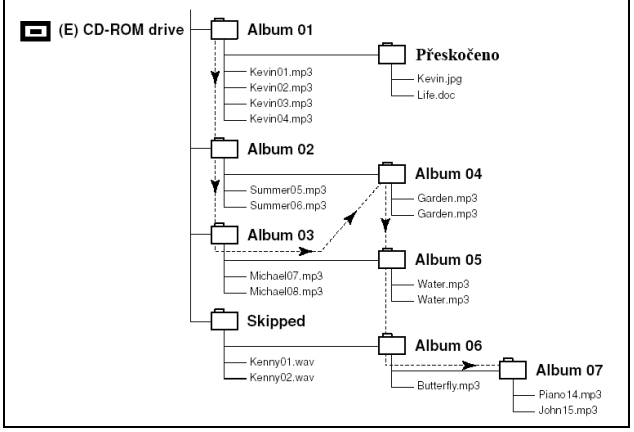
- Přístroj přehrává soubory vytvořené ve formátu MP3 (Mpeg1.Layer3) s příponou *.mp3.
- Soubory vytvořené ve formátu MP2 (Mpeg1.Layer3) s příponou *.mp2 je rovněž možno přehrávat.

Kolik souborů MP3 je možno zaznamenat na disk CD-R nebo CD-RW?

Maximální kapacita disku CD-R nebo CD-RW je 680 MB.
Normálně má jeden soubor MP3 velikost 4 MB, proto je na jeden disk možno zaznamenat asi 170 souborů.

Pořadí přehrávání alb a stop

- Zobrazení ve Windows Exploreru.
- Šipky označují přehrávací sekvence alb a stop.
- Stopy s příponou jpg, wav nebo doc nejsou audio soubory a proto se přeskakují.

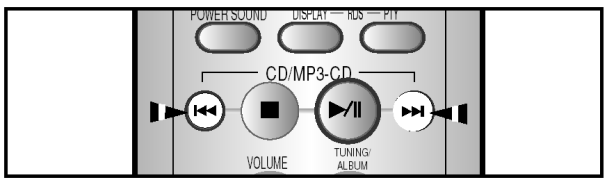


Vyhledání specifických hudebních pasáží na CD

Při poslechu kompaktního disku můžete rychle vyhledávat specifické hudební pasáže ve stopě.

Pro prohledávání stopy… Stiskněte a podržte…
Vpřed …….. minimálně 1 sekundu ⏭
Vzad …….. minimálně 1 sekundu ⏮

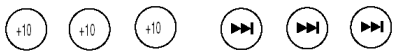
➢ Před použitím této funkce se doporučuje snížit hlasitost .

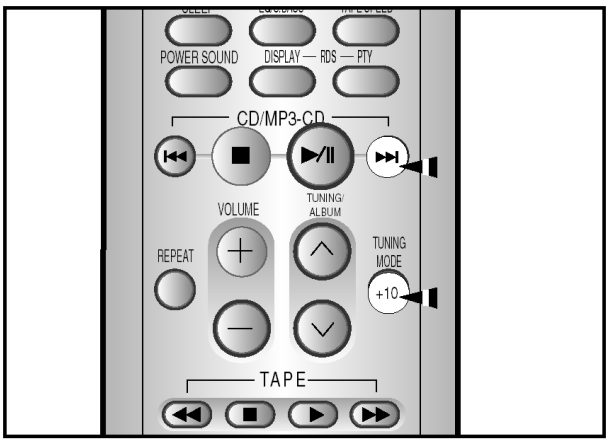


Funkce přeskočení 10 stop najednou

Během přehrávání CD stiskněte krátce tlačítko +10. Začne se přehrávat stopa o deset stop za momentálně přehrávanou stopou.
Příklad: pokud chcete zvolit stopu 43 během přehrávání stopy 15, stiskněte třikrát tlačítko +10 a pak stiskněte třikrát tlačítko ⏭.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



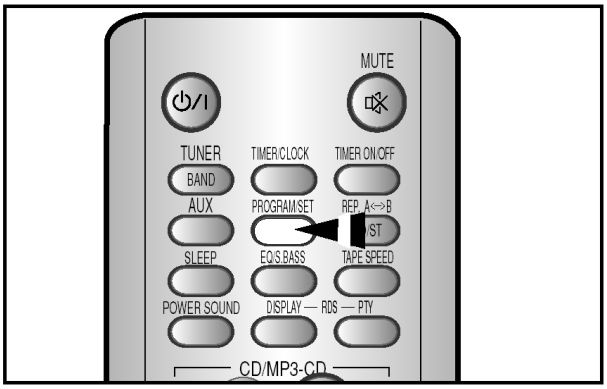


Funkce Last Memory

(Tato funkce je dostupná jen při přehrávání MP3-CD.)

Pokud po zastavení nebo vypnutí CD přehrávače znovu zvolíte přehrávání MP3-CD, tato funkce umožňuje přehrávání od začátku stopy, kterou jste poslouchali jako poslední.

Během přehrávání MP3-CD stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**. Je možno opakovaně zvolit **LAST ON** a **LAST OFF**.



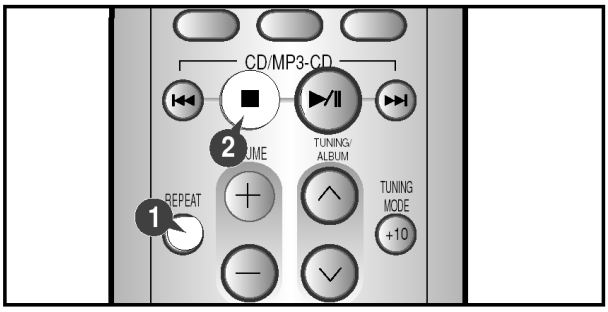
Opakování jedné nebo všech stop na kompaktním disku

Můžete libovolně opakovat:
- Konkrétní stopu na kompaktním disku.
- Všechny stopy na zvoleném kompaktním disku.

1

Pro opakování…	Stiskněte jednou nebo vícekrát Repeat na předním panelu až…
Momentální stopy……	se zobrazí REPEAT 1
Všech skladeb……..	se zobrazí REPEAT ALL

2 Když chcete ukončit funkci Repeat, stiskněte tlačítko **STOP** (■).
Výsledek: **REPEAT** zmizí z displeje a funkce je zrušena.



Funkce REPEAT A-B
(Tato funkce není k dispozici při přehrávání MP3-CD.)

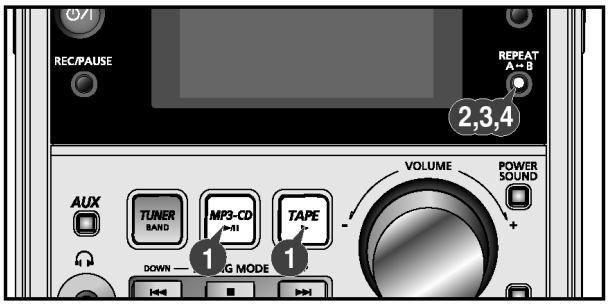
Když zvolíte CD(TAPE) REPEAT A ↔ B, poslouchané hudební pasáže se opakují třikrát.

1 Stiskněte tlačítko **MP3-CD** (▶/II) nebo tlačítko **TAPE**.
Výsledek: CD (kazetový) přehrávač začne přehrávat.

2 Stiskněte tlačítko **REPEAT A → B**.
Výsledek: objeví se indikace: **START**
Objeví se blikající: **A ↔**
- Čas A se uloží do paměti.

3 Stiskněte tlačítko **REPEAT A ↔ B**.
Výsledek: objeví se indikace: **END**
- Čas B se uloží do paměti.
- Vámi zvolená pasáž se opakuje 3 krát.

4 Pro ukončení funkce Repeat playback stiskněte **REPEAT A ↔ B.**



Programování pořadí přehrávání
(Tato funkce je dostupná jen při přehrávání CD.

Můžete určit:
- **Pořadí stop, které chcete poslouchat.**
- **Stopy, které poslouchat nechcete.**

➢ Tuto funkci je možno kombinovat s funkcí CD repeat.

1 Podle potřeby přehrávač zastavte stiskem **STOP** (■).

2 Stiskněte **PROGRAM / SET**.
Výsledek: na displeji se objeví PR01 --.

3 Stiskem tlačítek SKIP zvolte požadovanou stopu:
- ▶▶I pro listování stopami vpřed
- I◀◀ pro listování stopami vzad

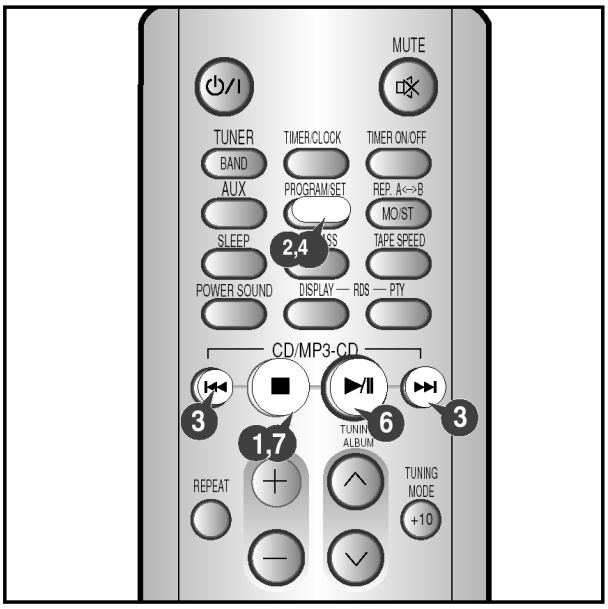
4 Stiskněte **PROGRAM / SET**.
Výsledek: na displeji se zobrazí PR02 --.

5 Pro volbu dalších stop opakujte kroky 3 a 4.

➢ Můžete naprogramovat až 24 stop.

6 Po ukončení výběru stop stiskněte tlačítko **MP3-CD** (▶/II) pro zahájení poslechu výběru v naprogramovaném pořadí.

7 Pro zrušení výběru stiskněte během přehrávání disku dvakrát tlačítko **STOP** (■).



Kontrola a změna naprogramovaných stop

Svůj výběr stop můžete kdykoli kontrolovat a měnit.

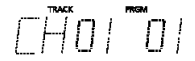
☛ Musíte zvolit minimálně jednu stopu.

1 Pokud jste začali poslouchat výběr, stiskněte jednou **STOP** (■).

2 Stiskněte **PROGRAM / SET**.

➢ Při každém stisku Program/Set se zobrazí další výběr.

3 Stiskněte jednou nebo vícekrát **PROGRAM / SET**, dokud se nezobrazí stopa, která se má změnit.

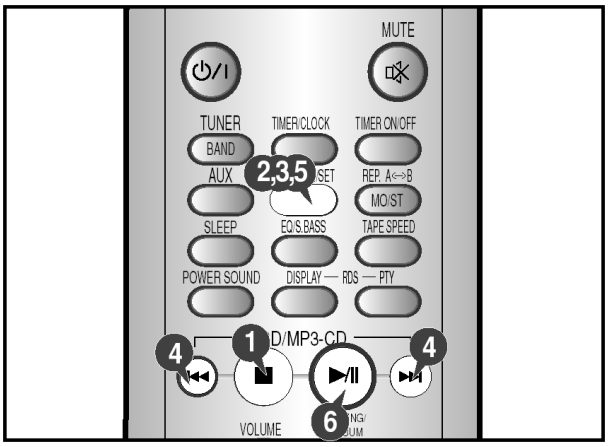


4 Stiskem ⏮ nebo ⏭ zvolte novou stopu.

5 Stiskněte **PROGRAM / SET**.

6 Stiskem **MP3-CD (▶/II)** začněte poslouchat výběr.
Výsledek: začne se přehrávat první zvolená stopa.

➢ Můžete změnit jednu nebo více stop ze svého původního výběru.



Vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic

Můžete uložit až:

- 15 stanic FM
- 8 stanic MW
- 7 stanic LW

1 Systém zapněte stiskem Standby/On (⏻/I)

2 Stiskem TUNER/BAND na předním panelu zvolte funkci TUNER.

3 Opětovným stiskem TUNER/BAND zvolte požadovanou frekvenci.
Výsledek: zobrazí se odpovídající indikace:

- FM frekvenční modulace
- AM(MW) střední vlny
- LW dlouhé vlny

4

Pro vyhledání stanice…	**Stiskněte Tuning Mode**…
Ruční ……	jednou nebo vícekrát, až se zobrazí **MANUAL**.
Automatické …….	jednou nebo vícekrát, až se zobrazí **AUTO**.

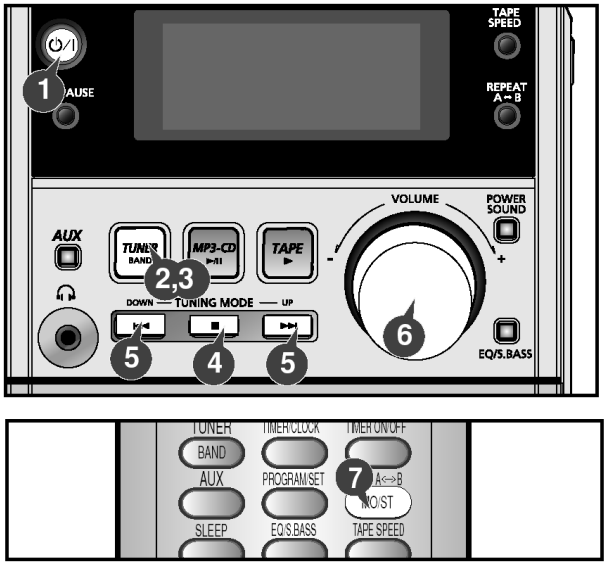
5 Stanici, kterou chcete uložit zvolte stiskem tlačítek ⏮,⏭ na předním panelu pro odpovídající snížení nebo zvýšení frekvence.

- Pro rychlejší procházení frekvencemi při manuálním vyhledávání podržte stisknuté tlačítko ⏮,⏭ na předním panelu.
- Postup automatického hledání se může zastavit na frekvenci, která neodpovídá rozhlasové stanici.
  Pokud k tomu dojde, použijte ruční vyhledávací mod.

6 Nastavte hlasitost:

- Otáčením kolečka VOL.+,- na předním panelu
  nebo
- stiskem tlačítka VOLUME +,- na dálkovém ovladači.

7 Stiskem MO/ST na dálkovém ovladači zvolte mod FM stereo nebo mono.

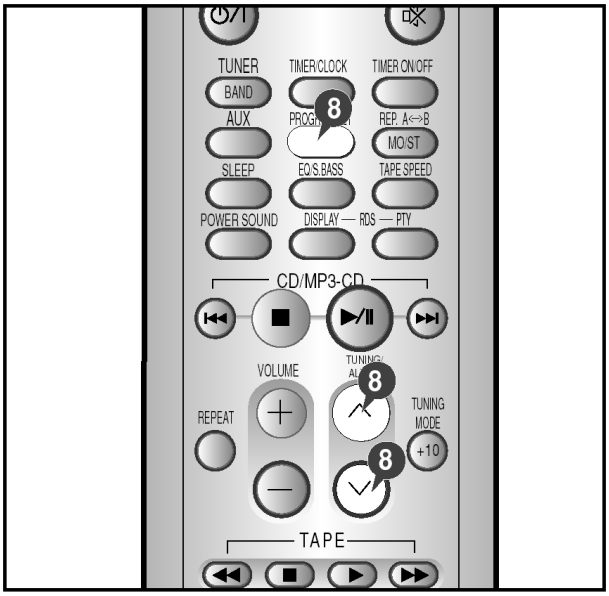


Vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic (pokračování).

8 Pokud nalezenou rozhlasovou stanici nechcete ukládat, vraťte se ke kroku 4 a vyhledejte jinou stanici.
Jinak:
- **a** Stiskněte **PROGRAM/SET**
  Výsledek: na několik sekund se zobrazí číslo programu.
- **b** Stiskem tlačítek **TUNING** ∨ a ∧ přiřaďte programu číslo od 1 do 15.
- **c** Stiskem **PROGRAM/SET** rozhlasovou stanici uložte.
  Výsledek: číslo programu již není zobrazeno na displeji a stanice je uložena.

9 Pro uložení dalších požadovaných radiových frekvencí opakujte kroky 3 až 6.

➢ Funkce PROGRAM se dá použít pro přiřazení nové stanice existujícími číslu programu.



Volba uložené stanice

Uloženou rozhlasovou stanici můžete poslouchat následujícím způsobem:

1 Systém zapněte stiskem tlačítka **Standby/On** (⏻/ I).

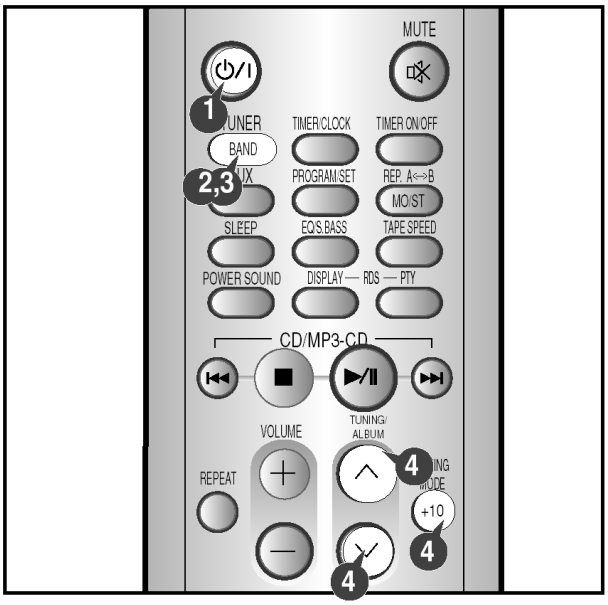
2 Stiskem tlačítka **TUNER/BAND** na předním panelu zvolte funkci TUNER.

3 Stiskem tlačítka **TUNER/BAND** zvolte požadované frekvenční pásmo.

4 Následujícím způsobem zvolte rozhlasovou stanici.

Pro poslech…	Stiskněte…
Uložené stanice….	a tiskněte tlačítko **TUNING MODE**, dokud se nezobrazí "PRESET". b **TUNING** ∨ a ∧ pro volbu požadované stanice.

➢ Pro ukončení funkce pro výběr uložené stanice stiskněte znovu tlačítko TUNING MODE.

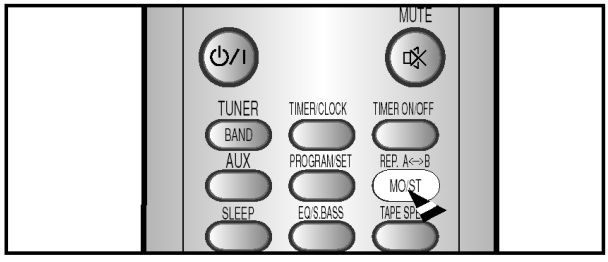


Zlepšení příjmu rádia

Kvalitu příjmu rádia můžete zlepšit:

- **Natočením antény FM nebo AM(MW)**
- **Vyzkoušením polohy antén FM a AM(MW) před jejich trvalým upevněním.**

➢ Pokud příjem konkrétní rozhlasové stanice FM je slabý, přepněte stiskem tlačítka **MO/ST** ze stereo modu na mono. Kvalita zvuku se zlepší.



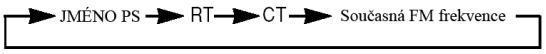
Vysílání RDS

Tento přístroj je vybaven funkcí RDS (Radio Data System), která umožňuje přijímat ze stanice FM RDS spolu s normálním radiovým signálem různé informace, jako je vysílací stanice, radio text, čas a 30 typů programů (News, Rock, Classic atd.).

1 Stiskněte tlačítko **Standby/On** (⏻/ I).

2 Příjem FM rádia.
- ♦ Viz postup příjmu rádia na straně 14 ~ 15.
- ♦ Na displeji se zobrazuje FM a frekvence.
- ♦ Pokud přijímaná stanice přenáší RDS informaci, objeví se automaticky na displeji 'RDS'.

3 Pro volbu požadovaného RDS modu stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY.**
- ♦ Při každém stisku tlačítka se RDS mod změní následujícím způsobem.



☛ Funkce RDS je dostupná jen ve vysílání **FM**.

➢ **Popis funkce RDS**

1. **PTY** (typ programu): zobrazí se typ momentálně vysílaného programu.

2. **PS NAME** (název programové služby): označuje název rozhlasové stanice, tvořený 7 znaky.

3. **RT** (radio text): dekóduje text, vysílaný stanicí (pokud existuje), tvořený maximálně 64 znaky.

4. **CT** (hodinový čas): dekóduje momentální čas z FM frekvence.
   ➢ Některé stanice nemusejí přenášet PTY, RT nebo CT informaci, proto se tato informace nezobrazuje ve všech případech.

5. **TA** (dopravní hlášení): pokud bliká tento symbol, probíhá dopravní hlášení.

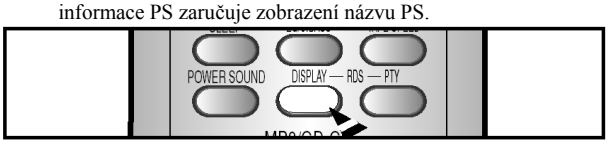
Funkce RDS DISPLAY

MOD "PS NAME"

➢ Zobrazuje jméno rozhlasové stanice.

Pro volbu PS NAME stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.
- ♦ Na displeji se zobrazí "**PS NAME**".
- ♦ Pokud se přijímá informace PS, objeví se na displeji název PS (BBC, AFO, NDR atd.).
- ♦ Pokud se PS informace nepřijímá, zobrazí se původní frekvence FM.

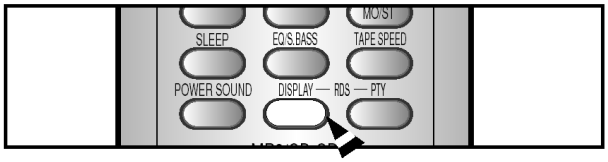
☛ I když není stisknuto tlačítko **RDS DISPLAY**, příjem informace PS zaručuje zobrazení názvu PS.



'RT' MOD

➢ Zobrazuje znaky, přenášené z rozhlasové stanice.

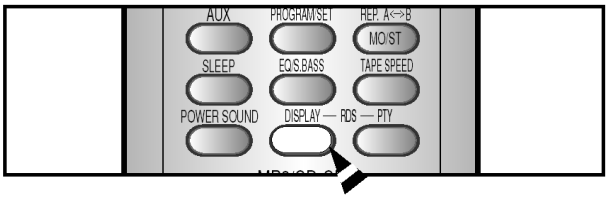
Stiskem tlačítka RDS DISPLAY zvolte RT MODE.
- ♦ Na displeji se zobrazí "RT".
- ♦ Pokud se přijímá informace RT, přijatá informace se zobrazí na displeji.
- ♦ Pokud se RT informace nepřijímá, zobrazí se na displeji "NO RT".



CT (Clock Time)

➢ Nastavuje čas hodin RDS.

Pro nastavení CT času, nastavte tlačítko **RDS DISPLAY** na CT MODE.
- ♦ Dekódování informace CT trvá až 2 minuty, proto se hodiny nezobrazí okamžitě.
- ♦ Pokud není přijímána žádná informace CT, zobrazí se "NO CT".



PTY (Program Type) indikace a funkce PTY-SEARCH

- ♦ PTY informace je tvořena identifikačním symbolem, který pomáhá FM rádiu rozlišit typ programu každé FM stanice.
- ♦ Na displeji se po stisku tlačítka PTY zobrazuje 30 PTY modů.

Displej	Typ programu
NEWS	- *Zprávy včetně komentářů a zpráv*
AFFAIRS	- *Závažné události, včetně incidentů, dokumentaristika, diskuse a analýza.*
INFO	- *Informace včetně hmotností a měr, obratů a předpovědí, zákaznických informací, lékařských informací atd.*
SPORT	- *Sport*
EDUCATE	- *Vzdělávání*
DRAMA	- *Dramatické rozhlasové seriály atd.*
CULTURE	- *Národní nebo lokální kultura včetně náboženské problematiky, sociálních věd, jazyk, divadlo atd.*
SCIENCE	- *Přírodní vědy a technika*
VARIED	- *Ostatní komentáře, zábavné programy (kvízy, hry), interview, komedie a satirické hry atd.*
POP M	- *Pop Music*
ROCK M	- *Rocková hudba*
M.O.R.M	- *M.O.R komfortní hudba, příležitostně vokální pořady nebo skladby*
LIGHT M	- *Lehká klasická hudba - klasická hudba, instrumentální a sborová hudba*
CLASSIC	- *Těžká klasická hudba - orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera*
OTHER M	- *Ostatní hudba - jazz, R&B country hudba*
WEATHER	- *Počasí*
FINANCE	- *Finance*
CHILDRE	- *Dětské programy*
SOCIAL	- *Sociální věci*
RELIGIO	- *Náboženství*
PHONE IN	- *Telefonické pořady*
TRAVEL	- *Cestování*
LEISURE	- *Volný čas*
JAZZ	- *Jazzová hudba*
COUNTRY	- *Country hudba*
NATION	- *Národní hudba*
OLDIES	- *Oldies hudba*
FOLK M	- *Folková hudba*
DOCUMEN	- *Dokumentaristika*
TEST	- *Alarm Test*

Funkce PTY-SEARCH

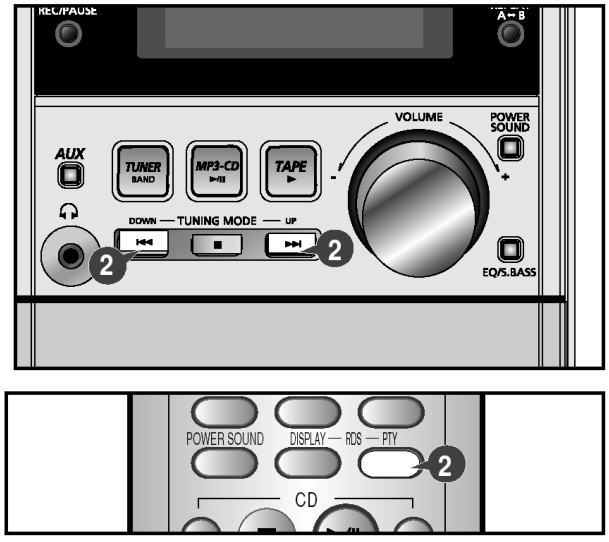
➢ Hledá stejné PTY, jako je typ programu rozhlasové stanice.

1 Příjem FM rádia.
- ♦ Viz metoda FM příjmu na straně 14 ~ 15.
- ♦ Na displeji se objeví FM a frekvence.
- ♦ Pokud přijímaná stanice přenáší RDS informaci, rozsvítí se "**RDS**".

2 Stiskněte tlačítko **PTY**.
- ♦ Na displeji se objeví PTY MODE(NEWS, AFFAIRS atd.).
- ♦ Stiskem tlačítka TUNING ⏮ nebo ⏭ zvolte požadovaný PTY MODE.

➢
- ♦ Pokud stanice nepřenáší PTY informaci, objeví se na displeji 'NO PTY'.
- ♦ Pokud je zvolený PTY MODE (na displeji je PTY MODE), stiskněte tlačítko PTY znovu pro konverzi do PTY-SEARCH MODE a sekvenčního automatického vyhledávání stanic.
- ♦ Pokud je nalezena rozhlasová stanice, vysílající PTY MODE, pak se zvolí vyhledávání stanice a skladeb.

☛ Pokud PTY MODE souhlasící s PTY MODEM zvoleným při automatickém vyhledávání není nalezen, přístroj se vrátí na první frekvenci na začátku PTY SEARCH a auto-search a PTY SEARCH se přeruší.



Poslech kazety

1 Zapněte systém stiskem tlačítka **Standby/On** (⏻/I).

2 Stiskem tlačítka **TAPE** na předním panelu zvolte funkci TAPE.

3 Prostor pro kazetu otevřete stiskem rohu krytu s označením **PUSH EJECT** tak, až uslyšíte cvaknutí a pak ho uvolněte.

4 Vložte nahranou kazetu s otvorem pásku směrem dolů.

5 Kryt zavřete jeho zatlačením zpět tak, až zaklapne.

6 Stiskněte tlačítko TAPE (►).
Výsledek: kazeta se začne přehrávat.

7 Stiskem TAPE SPEED nastavte rychlost přehrávání pásku. Při každém stisku tlačítka se mod změní následujícím způsobem.

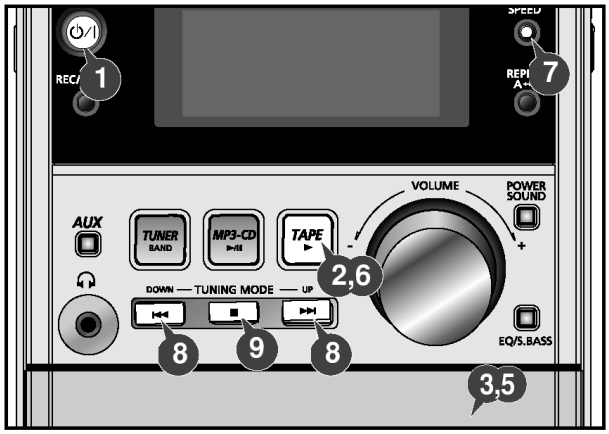
RYCHLOST -10% → RYCHLOST +10% → NORMÁLNÍ →

8 Při zastavené kazetě zvolte podle požadavku jednu z následujících funkcí.

Pro…	Stiskněte…
Převíjení kazety vzad	⏮ ◀◀
Pro rychlé převíjení kazety vpřed	⏭ ▶▶

➢ Přehrávač kazet se automaticky zastaví při dosažení začátku nebo konce kazety.

9 Pro zastavení přehrávání nebo hledání stiskněte tlačítko **STOP (■).**



Záznam z kompaktního disku

Přímý záznam

Přímý záznamový mod vám umožňuje start záznamu kterékoli stopy kompaktního disku.

♦ Hlasitost nemusíte nastavovat, neboť to na záznam nemá žádný vliv.

1 Systém zapněte stiskem tlačítka **Standby/On** (⏻/I)

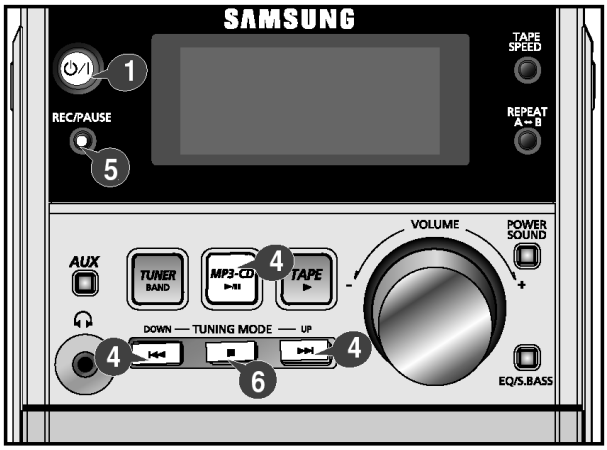
2 Do přehrávače vložte prázdnou kazetu.

3 Vložte kompaktní disk.

4 Stiskněte tlačítko **MP3-CD** (►/II).
Pro volbu požadované skladby použijte výběrová tlačítka CD (⏮,⏭).

5 Stiskněte tlačítko **REC/PAUSE**.
Výsledek: začne záznam.

6 Pro přerušení záznamu stiskněte tlačítko **STOP** (■).



Záznam programu z rádia

Můžete zaznamenat zvolený program rádia.

♦ Hlasitost nemusíte nastavovat, neboť to nemá na záznam žádný vliv.

1 Systém zapněte stiskem tlačítka **Standby/On** (⏻/I).

2 Do kazetového přehrávače vložte prázdnou kazetu.

3 Stiskem tlačítka **TUNER/BAND** zvolte funkci TUNER.

4 Stiskem tlačítek ⏮ nebo ⏭ na předním panelu nebo tlačítek ∨/∧ na dálkovém ovladači zvolte rozhlasovou stanici, ze které chcete pořídit záznam.

5 Stiskněte **REC/PAUSE**.
Výsledek: na displeji se zobrazí REC a začne záznam.

6 Pro končení záznamu stiskněte tlačítko **STOP** (■).

Funkce Timeru

Timer vám umožňuje zapínat nebo vypínat systém v určitém čase.
Příklad: chcete, aby vás ráno probudila hudba.

➢ Pokud nechcete, aby se systém nadále zapínal nebo vypínal automaticky, musíte zrušit timer.

☛
- ♦ Před nastavením timeru zkontrolujte, zda je správně nastavený čas.
- ♦ Pro každý krok máte několik sekund pro nastavení požadovaných možností. Pokud tento čas překročíte, musíte začít znovu.

1 Systém zapněte stiskem tlačítka **Standby/On** (⏻/I).

2 Postupným stiskem **TIMER/CLOCK** zobrazte ◴ **TIMER**.

3 Stiskněte **PROGRAM/SET**.
Výsledek: na několik sekund se zobrazí ON TIME a právě nastavený čas zapnutí; nyní můžete nastavit čas zapnutí timeru.

4 Nastavení času zapnutí timeru.
a Stiskem ∨ a ∧ nastavte hodinu.
b Stiskněte **PROGRAM/SET**.

Výsledek: blikají minuty.
c Stiskem ∨ a ∧ nastavte minuty.
d Stiskněte **PROGRAM/SET**.
Výsledek: na několik sekund se zobrazí OFF TIME a momentálně nastavený čas vypnutí; nyní můžete nastavit čas vypnutí timeru.

5 Nastavení času vypnutí timeru
a Stiskem ∨ a ∧ nastavte hodinu.
b Stiskněte **PROGRAM/SET**.
Výsledek: blikají minuty.
c Stiskem ∨ a ∧ nastavte minuty.
d Stiskněte **PROGRAM/SET**.
Výsledek: zobrazí se VOL 10, kde 10 odpovídá momentálně nastavené hlasitosti.

6 Stiskem tlačítek ∨ a ∧ nastavte hlasitost a stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: zobrazí se zdroj, který se má zvolit.

7 Stiskem tlačítek ∨ a ∧ zvolte zdroj, ze kterého se má přehrávat při zapnutí systému.

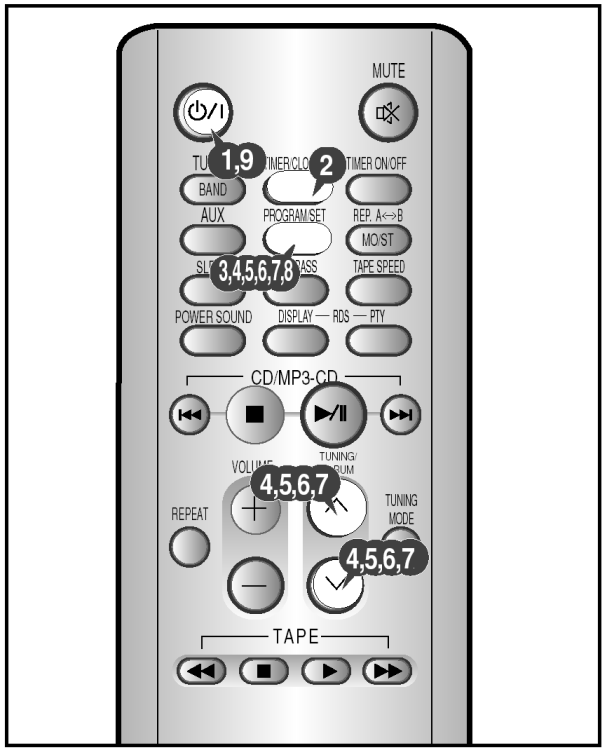
Pokud zvolíte…	**Musíte také…**
TAPE (kazeta)…..-	vložit do přehrávače nahranou kazetu
TUNER (rádio)…..-	zvolit frekvenční rozsah FM nebo AM (MW/LW) stiskem tlačítek ∨ a ∧. Stisknout PROGRAM/SET. Stiskem tlačítek ∨ a ∧ zvolit předvolenou stanici.
CD (kompaktní disk)……	vložit kompaktní disk

8 Timer potvrďte stiskem **PROGRAM/SET**.

9 Stiskem Standby/On přepněte systém do modu standby.
Výsledek: vpravo nahoře od času se zobrazí ◴, označující nastavení timeru. Systém se bude automaticky zapínat a vypínat v nastavených časech.

➢ Pokud jsou časy zapnutí a vypnutí timeru identické, zobrazí se **ERROR**.

➢ V krocích 4, 5, 6, 7 můžete namísto tlačítek ∨/∧ na dálkovém ovladači použít tlačítka ⏮/⏭ na předním panelu.

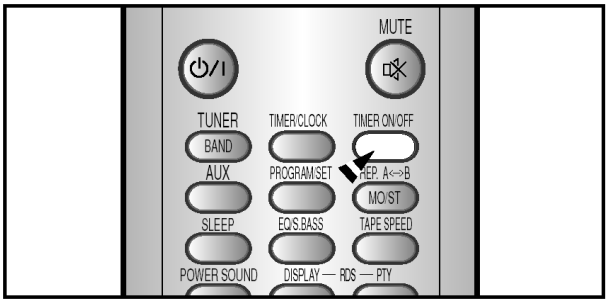


Zrušení timeru

Po nastavení timeru se timer zapne automaticky, což je indikováno ikonou timeru na displeji. Pokud timer nechcete nadále používat, musíte ho zrušit.

➢ Timer můžete vypnout kdykoli (se zapnutým systémem nebo v modu standby).

Pro…	**Stiskněte TIMER ON/OFF…**
Zrušení timeru……	Jednou. Výsledek: ◴ na displeji zmizí.
Zapnutí timeru……	Dvakrát. Výsledek: ◴ se zobrazí znovu.



Funkce Power Sound

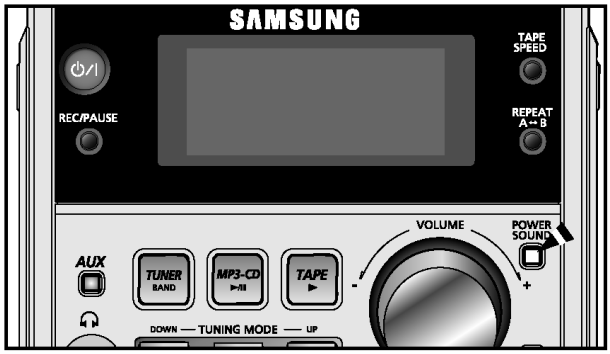
Tento přístroj je vybaven funkcí POWER SOUND, která zesiluje basy na dvojnásobek pro dosažení silného efektu surround sound.

1 Stiskněte tlačítko **POWER SOUND** na předním panelu.

Výsledek: ♦ na několik sekund se zobrazí **P.SOUND**.
♦ zvuk je silnější a zvučnější.

2 Pro zrušení této funkce stiskněte znovu tlačítko **POWER SOUND**.

Výsledek: ♦ na několik sekund se zobrazí **OFF**.

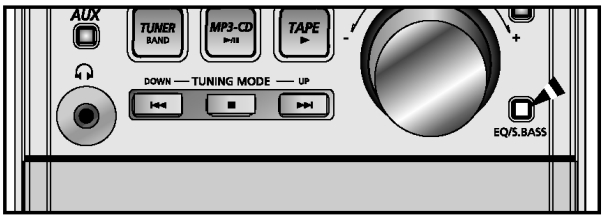


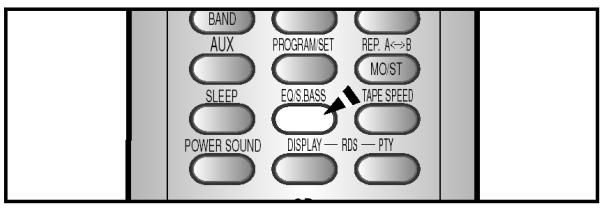
Funkce EQ/S.BASS (Super Bass)

Váš systém Micro Component má funkci zesílení basů a je vybaven předem nastaveným equalizerem, který vám umožňuje zvolit optimální vyvážení mezi frekvencemi výšek a basů v závislosti na typu hudby, kterou posloucháte. Tato funkce se nazývá EQ/S.BASS.
Tato funkce zvyšuje sílu a realističnost zvuku.

Postupným stiskem tlačítka EQ/S.BASS na předním panelu nebo EQ/S.BASS na dálkovém ovladači zvolte požadovanou možnost.

Pro získání…	Zvolte…
Normálního vyvážení (lineárního)……	PASS
Vyvážení pro pop music……...	POP
Vyvážení pro rock……	ROCK
Vyvážení pro klasickou hudbu…….	CLASSIC
Vyvážení pro s-bass hudbu……..	S-BASS



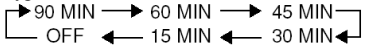


Sleep Timer

Systém můžete nastavit na automatické vypnutí.
Příklad: chcete usínat při hudbě.

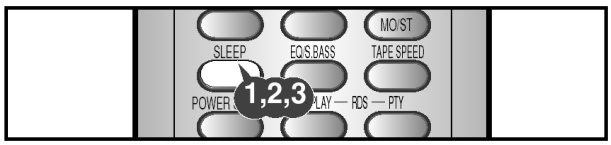
1 Stiskněte SLEEP na dálkovém ovladači.
Výsledek: zobrazí se následující indikace:

2 Jedním nebo více stisky tlačítka SLEEP zvolte dobu, po které se systém má vypnout:



➢ Kdykoli můžete:
♦ Zkontrolovat zbývající čas stiskem tlačítka SLEEP.
♦ Změnit zbývající čas opakováním kroků 1 a 2.

3 Pro zrušení funkce sleep timeru stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **SLEEP**, dokud se na displeji neobjeví **OFF** a nezmizí slovo **SLEEP**.

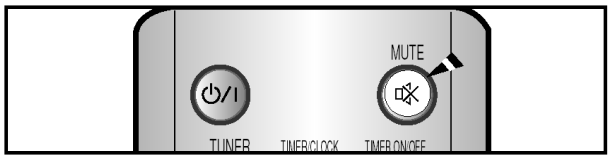


Funkce MUTE

Zvuk můžete dočasně vypnout.
Příklad: při telefonování.

1 Stiskněte **MUTE**.

2 Pro opětovné zapnutí zvuku (se stejnou hlasitostí jako před vypnutím) stiskněte znovu tlačítko **MUTE** nebo otočte kolečkem **HLASITOSTI**.



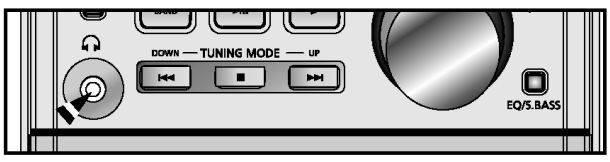
Připojení sluchátek

Ke svému systému micro component můžete připojit sluchátka pro poslech hudby nebo rádia, aniž byste rušili ostatní osoby v místnosti. Sluchátka musejí být opatřena konektorem 3,5 mm nebo odpovídajícím adaptérem.

Sluchátka připojte k zásuvce sluchátek na zadním panelu (nebo v pravém horním rohu).

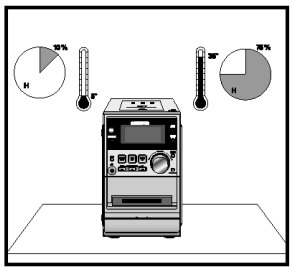
Výsledek: pro výstup zvuku se nepoužívají reproduktory.

➢ Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může poškodit váš sluch.

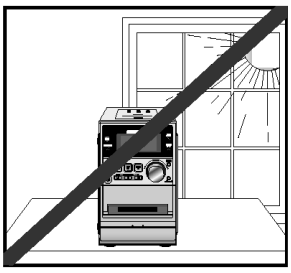


Bezpečnostní opatření

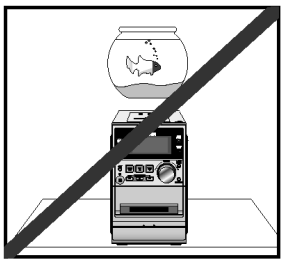
Následující obrázky ukazují opatření, která musíte provést při používání nebo přemisťování svého systému micro component.



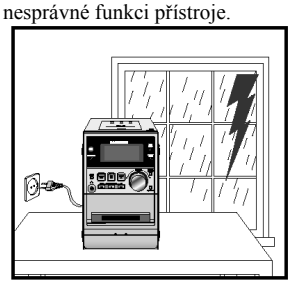
Okolní provozní podmínky:
Okolní teplota 5°C -35°C
Vlhkost 10-75%



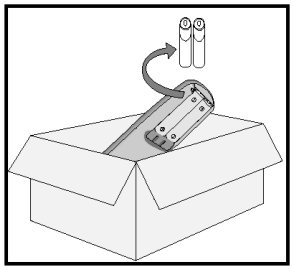
Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným tepelným zdrojům.
Může to vést k přehřátí a nesprávné funkci přístroje.



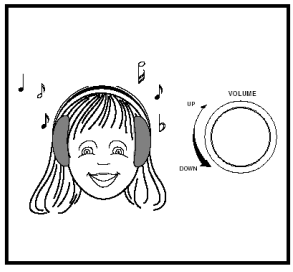
Na přístroj nestavte květiny v květináčích nebo vázách. Vlhkost pronikající do přístroje může vést k nebezpečnému úrazu elektrickým proudem a poškození přístroje. V takových případech okamžitě odpojte zástrčku ze síťové zásuvky.



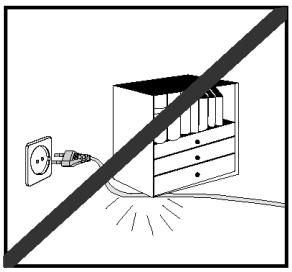
Při bouřce odpojte zástrčku ze síťové zásuvky. Špičky síťového napětí při úderu blesku mohou přístroj poškodit.



Pokud delší dobu nepoužíváte dálkový ovladač, vyjměte z něj baterie.
Vyteklé baterie mohou vést k vážnému poškození dálkového ovladače.



Při poslechu se sluchátky nepoužívejte příliš vysokou hlasitost.
Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k poškození vašeho sluchu.



Na síťový kabel nestavte těžké předměty. Poškození síťového kabelu může vést k poškození přístroje (nebezpečí požáru) a k úrazu elektrickým proudem.

Nesnímejte žádné kryty přístroje. Uvnitř přístroje jsou díly pod napětím, které může vést k úrazu elektrickým proudem.

Čištění vašeho systému Micro-Component

Pro získání co nejlepších výsledků z vašeho systému micro-component musíte pravidelně čistit následující díly:

- Vnější kryt
- Přehrávač kompaktních disků
- Přehrávače kazet (hlavy, kladky a hnací hřídele)

☛ Vždy odpojte systém od elektrické zásuvky:
- před jeho čištěním
- pokud ho delší dobu nebudete používat

Vnější kryt

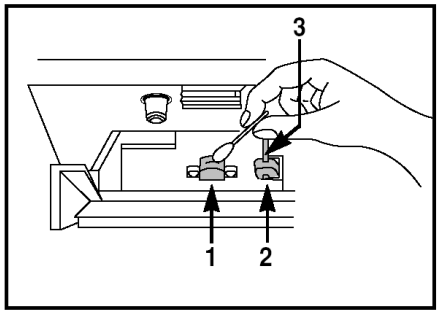
Vnější kryt čistěte pravidelně pomocí měkké utěrky a mírného čistícího prostředku. Nepoužívejte škrábající prášky, kapaliny nebo aerosolové čistící prostředky. Nikdy nenechte žádné kapaliny natéct do systému.

Přehrávač kompaktních disků

1. Před přehráváním kompaktního disku disk vyčistěte speciálním čistícím prostředkem na CD. Nepoužívejte čistící prostředky na LP desky. Disk pečlivě otřete od středu ke krajům.
2. Přehrávač pravidelně čistěte speciálním čistícím diskem (k dostání u vašeho místního prodejce).

Kazetový přehrávač

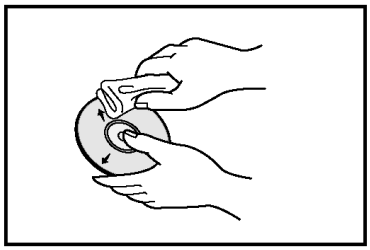
1. Pro otevření kazetového přehrávače stiskněte tlačítko **PUSH EJECT** (⏏).
2. Pomocí bavlněného tampónu a speciálního čistícího prostředku pro kazety vyčistěte:
   - hlavy (1)
   - kladky (2)
   - hnací hřídele (3)



☛
- Pokud nebudete delší dobu používat dálkový ovladač, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo ke korozi.
- Ačkoli váš systém je velmi odolný, neměl by se používat v nadměrně prašném prostředí a neměl by být vystaven rázům nebo extrémním teplotám (v blízkosti topných těles nebo na přímém slunečním světle atd.)
- Pokud z přístroje při používání vychází nepříjemný zápach, odpojte ho od elektrické sítě a obraťte se na poprodejní servis.

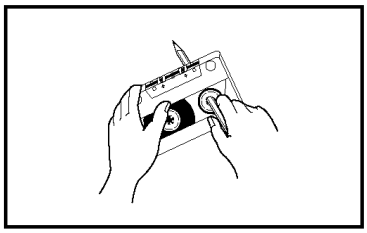
Opatření při používání kompaktních disků

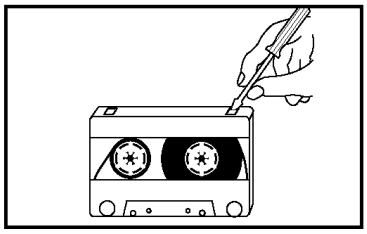
- Se svými kompaktními disky zacházejte opatrně. Vždy je berte za hrany, abyste nezanechali otisky prstů na lesklé ploše.
- Po ukončení přehrávání kompaktní disk vždy uložte zpět do jeho obalu.
- Na disky nelepte samolepky a nepopisujte je.
- Čistěte je speciální utěrkou.
- Kompaktní disky ukládejte na čistém místě, bez přístupu přímého slunečního záření, na kterém nejsou vystaveny vysokým teplotám.
- Vždy používejte kompaktní disky s označením .

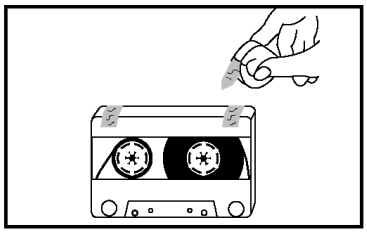


Opatření při používání audio kazet

- Zkontrolujte, zda pásek v kazetě je dostatečně napnutý.
- Pro zabránění vymazání kazety, kterou chcete uchovat odstraňte bezpečnostní výstupek v horním rohu kazety. Pro záznam na kazetu s ulomeným bezpečnostním výstupkem jednoduše zakryjte otvor lepící páskou.
- Po ukončení přehrávání kazetu vždy uložte zpět do jejího obalu.
- Kazety ukládejte na čistém místě, bez přístupu přímého slunečního záření, na kterém nejsou vystaveny vysokým teplotám.
- Nepoužívejte 120 minutové kazety, které nadměrně namáhají mechanismus pásku.







Než se obrátíte na poprodejní servis

Vždy věnujte trochu času na seznámení se s novým přístrojem. Pokud máte některé z následujících problémů, zkuste uvedená řešení. Mohou vám ušetřit čas a námahu se zbytečným voláním servisu.

	Problém	Kontrola / vysvětlení
	Systém nefunguje	- *Síťový kabel není správně připojený do síťové zásuvky nebo síťová zásuvka není zapnutá.* - *Baterie v dálkovém ovladači je nutno vyměnit nebo nejsou vložené se správnou polaritou.* - *Nebylo stisknuto tlačítko **STANDBY/ON**.*
V	Není slyšet zvuk	- *Hlasitost je zcela snížená.*
Š		- *Nebyla zvolena správná funkce (TUNER, MP3-CD, TAPE, AUX).*
E		- *Máte připojená sluchátka.*
O		- *Byly odpojeny kabely reproduktorů.*
B		- *Bylo stisknuto tlačítko **MUTE**.*
E		
C	Timer nefunguje.	- *Timer byl vypnut stiskem tlačítka **TIMER ON/OFF**.*
N		
Ě	Pokud přístroj nefunguje navzdory provedení předchozího postupu.	- *Při vypnutém přístroji (standby) stiskněte na 5 sekund tlačítko **POWER SOUND**, pak se přístroj vrátí do původního stavu (RESET).*
		- *Nebyla zvolena funkce CD.*
C		- *Disk byl vložen potiskem dolů nebo je znečištěný nebo poškrábaný.*
D	Přehrávač	- *Laserový senzor je znečištěný nebo zaprášený.*
/	kompaktních	- *Systém nebyl instalovaný na vodorovné ploše.*
M	disků nezačne	- *V přehrávači je zkondenzovaná voda; nechte systém v teplé, dobře větrané místnosti minimálně jednu hodinu.*
P	přehrávat.	
3		
I		
C	Není možno	- *Pomocí PC zkontrolujte, zda přípona souborů je *.mp3.*
D	přehrávat MP-3 CD.	
		- *Nebyla zvolena funkce **TAPE**.*
	Pásek se nezačne	- *Kazeta nebyla správně vložena.*
K	přehrávat.	- *Přehrávač kazet nebyl zavřen.*
A		- *Pásek je volný nebo přetržený.*
Z	Hlasitost klesá	- *Audio hlavy jsou znečištěné.*
E	Kazeta není	- *Kladky nebo hnací hřídele jsou znečištěné.*
T	správně	- *Pásek je opotřebovaný.*
Y	vymazaná. Zvuk nadměrně kolísá.	
		- *Nebyla zvolena funkce **TUNER**.*
R	Příjem je slabý	- *Radiová frekvence nebyla správně zvolena.*
A	nebo není možno	- *Anténa byla odpojena nebo není nastavena správným směrem. Otáčejte s ní, až naleznete nejlepší nastavení.*
D	přijímat vůbec	- *Jste v budově, která blokuje radiové vlny; musíte použít venkovní anténu.*
I	žádné rozhlasové	
O	stanice.	

Pokud se problém nedá vyřešit podle výše uvedených pokynů, poznamenejte si:

- Model a sériové číslo, normálně vytištěné na zadní straně systému.
- Záruční podrobnosti.
- Jasný popis problému.

Pak se spojte se svým místním prodejcem nebo poprodejním servisem SAMSUNG.

Technická data

SAMSUNG neustále usiluje o zlepšování svých výrobků. Jak konstrukční data, tak i pokyny pro uživatele proto podléhají změnám bez upozornění.

RÁDIO	
LW	
Využitelná citlivost	60 dB
AM (MW)	
Odstup signálu od šumu	40 dB
Využitelná citlivost	56 dB
Celkové harmonické zkreslení	2%
FM	
Odstup signálu od šumu	54 dB
Využitelná citlivost	16 dB
Celkové harmonické zkreslení	0,5 %

PŘEHRÁVAČ KOMPAKTNÍCH DISKŮ	
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Odstup signálu od šumu	80 dB (při 1 KHz) s filtrem
Zkreslení	0,1 % (při 1 KHz)
Oddělení signálů	75 dB
Rozměry disků	Průměr: 120 nebo 80 mm. Tloušťka: 1,2 mm.

KAZETOVÝ PŘEHRÁVAČ	
Frekvenční rozsah	125 Hz ~ 8 KHz
Odstup signálu od šumu	40 dB
Oddělení kanálů	30 dB
Mazací účinnost	50 dB

ZESILOVAČ	
Výstupní výkon (6 Ω)	30 wattů RMS (celkové harmonické zkreslení: 10 %)
Oddělení kanálů	40 dB
Odstup signálu od šumu	70 dB

VŠEOBECNĚ	
Rozměry	šířka 145 x výška 226 x hloubka 282 mm

TENTO PŘÍSTROJ VYROBIL:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01657B